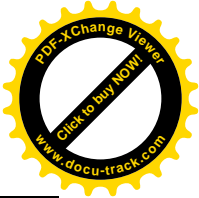
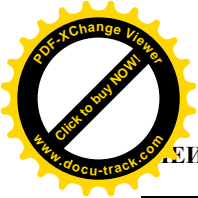


## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
АППАРАТ НЕ РАБОТАЕТ НИ В РЕЖИМЕ ВЕНТИЛЯЦИИ, НИ В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА	▶ Отсутствует электрическое напряжение.	▶ Проверить электрические соединения  Проверить целостность линейных и вспомогательных плавких предохранителей/предохранителей дополнительных нагрузок
АППАРАТ НЕ РАБОТАЕТ В РЕЖИМЕ ЛЕТНЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ	▶ Отсутствует электрическое питание двигателя вентилятора	▶ Проверить электрические соединения  Проверить целостность линейных и вспомогательных плавких предохранителей/предохранителей дополнительных нагрузок  Проверить, не включился ли предохранитель тепловой защиты двигателя (только для моделей с электропитанием трехфазного исполнения)
АППАРАТ НЕ РАБОТАЕТ В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА	▶ Отсутствует электрическое питание газовой или топливной горелки	▶ Проверить электрические соединения  Проверить целостность линейных и вспомогательных плавких предохранителей/пред. доп. нагрузок  Проверить, замкнут ли контакт внутреннего термостата  Проверить, не включился ли предохранитель тепловой защиты двигателя (только для моделей с электрическим питанием трехфазного исполнения)  Проверить, не включился ли термостат LIMIT
ПЛАМЯ ГАЗОВОЙ ГОРЕЛКИ ЗАЖИГАЕТСЯ, НО ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО СЕКУНД ГАСНЕТ	▶ Неправильно произведено электрическое соединение	▶ Проверить полярность питания (фаза + нейтраль + земля)
	▼	
	▶ Проверить горелку / либо горелка неисправна	▶ Проверить градуировку горелки  Заменить электронное оборудование горелки  Проверить и/или заменить электрод детектора пламени
ПЛАМЯ ТОПЛИВНОЙ ГОРЕЛКИ ЗАЖИГАЕТСЯ, НО ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО СЕКУНД ГАСНЕТ	▶ Неправильно произведено электрическое соединение	▶ Проверить полярность питания (фаза + нейтраль + земля)
	▼	
	▶ Проверить горелку / либо горелка неисправна	▶ Проверить градуировку горелки  Заменить электронное оборудование горелки  Проверить и/или заменить фотозлемент горелки



## НЕИСПРАВНОСТЬ

## ПРИЧИНА

## МЕТОД УСТРАНЕНИЯ

ГОРЕЛКА ВЫКЛЮЧАЕТСЯ  
НЕНАДЛЕЖАЩИМ И  
СЛУЧАЙНЫМ ОБРАЗОМ

Включение термостата  
LIMIT

Проверить, открыты ли лопасти, направляющие  
поток воздуха  
  
Проверить, не присутствуют ли инородные  
тела/материалы на решетках засасывания воздуха  
(не засорены ли решетки)  
  
Проверить двигатель вентилятора

Пламя горелки  
выключается

Проверить градуировку горелки  
  
Проверить, не находится ли аппарат в помещении  
с пониженным давлением

Неправильно установлен  
внутренний термостат

Убедиться в том, что чувствительный элемент  
внутреннего термостата не попадает в поток  
подогретого воздуха, генерируемого аппаратом

ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕРМОСТАТА  
LIMIT

Засор/закупорка  
воздушной цепи

Проверить, открыты ли лопасти, направляющие  
поток воздуха  
  
Проверить, не присутствуют ли инородные  
тела/материалы на решетках засасывания воздуха  
(не засорены ли решетки)

Рециркуляция/обратная  
тяги подогретого  
воздуха

Проверить, открыты ли направляющие поток  
воздуха лопасти, и убедиться в отсутствии  
рециркуляции/обратной тяги подогретого воздуха  
от воздуховыпускного отверстия до приточного  
отверстия  
  
Проверить температуру всасываемого воздуха

Проверить  
вентиляторный агрегат /  
либо агрегат неисправен

Убедиться в том, что ротор вентилятора чист  
  
Проверить эффективность работы двигателя  
вентилятора  
  
Проверить состояние и натяжение приводных  
ремней (только для моделей трехфазного  
исполнения)  
  
Проверить, не включился ли (такое включение не  
является нормой) предохранитель тепловой  
защиты двигателя (только для моделей  
трехфазного исполнения)

Избыток тепловой  
мощности

Проверить градуировку газовой или топливной  
горелки

ВКЛЮЧЕНИЕ  
ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ  
ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ  
ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА  
(ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛЕЙ  
ТРЕХФАЗНОГО  
ИСПОЛНЕНИЯ)

Чрезмерное  
электрическое  
поглощение и/или  
разогрев двигателя  
вентилятора

Проверить, что установлена нагнетательная  
камера  
  
Проверить электрическое напряжение питания  
  
Проверить температуру всасываемого воздуха

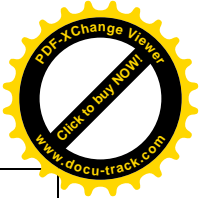
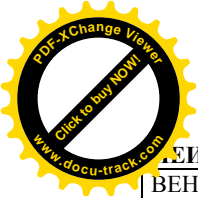
ВЕНТИЛЯТОР НЕ  
ВКЛЮЧАЕТСЯ ПРИМЕРНО  
ЧЕРЕЗ МИНУТУ ПОСЛЕ  
ВКЛЮЧЕНИЯ ГОРЕЛКИ

Недостаточная тепловая  
мощность

Проверить градуировку газовой или топливной  
горелки

Проверить двойной  
термостат FAN-LIMIT /  
либо термостат  
неисправен

Проверить градуировку показателей FAN  
  
Заменить двойной термостат FAN-LIMIT



НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
ВЕНТИЛЯТОР НЕ ОСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПРОШЕСТВИИ ПРИМЕРНО 4 МИНУТ ПОСЛЕ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ГОРЕЛКИ	Слишком высокая температура внутри помещения	<p>Проверить температуру всасываемого воздуха</p> <p>Проверить, не попадает ли на оборудование солнечный свет</p>
	Проверить двойной термостат FAN-LIMIT / либо термостат неисправен	<p>Проверить градуировку показателей FAN</p> <p>Проверить, находится ли белая нажимная кнопка в положении АУТ (автоматический режим)</p> <p>Заменить двойной термостат FAN-LIMIT</p>
ВЕНТИЛЯТОР НЕ РАБОТАЕТ	Проверить вентиляторный агрегат / либо агрегат неисправен	<p>Проверить эффективность работы двигателя вентилятора</p> <p>Проверить эффективность работы конденсатора двигателя вентилятора (только для моделей однофазного исполнения)</p> <p>Проверить приводные ремни (только для моделей трехфазного исполнения)</p> <p>Проверить, не включился ли предохранитель тепловой защиты двигателя (только для моделей трехфазного исполнения)</p>
	Проверить двойной термостат FAN-LIMIT / либо термостат неисправен	<p>Проверить градуировку показателей FAN</p> <p>Заменить двойной термостат FAN-LIMIT</p>
ВЕНТИЛЯТОР РАБОТАЕТ В ПЕРЕРЫВИСТОМ РЕЖИМЕ	Проверить двойной термостат FAN-LIMIT / либо термостат неисправен	<p>Проверить градуировку показателей FAN</p> <p>Заменить двойной термостат FAN-LIMIT</p>
	Недостаточная тепловая мощность	<p>Проверить градуировку газовой или топливной горелки</p>
ВЕНТИЛЯТОР ВРЕМЯ ОТ ВРЕМЕНИ РАБОТАЕТ ВХОЛОСТУЮ	Рециркуляция подогретого воздуха	<p>Проверить, открыты ли направляющие поток воздуха лопасти, и убедиться в отсутствии рециркуляции подогретого воздуха от воздуховыпускного отверстия до приточного отверстия</p> <p>Проверить температуру всасываемого воздуха</p>
ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЯЕТСЯ БЫСТРЕЕ И/ИЛИ ИНТЕНСИВНЕЕ, ЧЕМ ДОЛЖЕН	Неправильная градуировка горелки	<p>Проверить градуировку и чистоту газовой или топливной горелки</p>
	Загрязненный дымоход	<p>Очистить трубу выброса отработанных газов и дымоход</p>
ОБРАЗОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО КОНДЕНСАТА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ	Недостаточная тепловая мощность	<p>Проверить градуировку газовой или топливной горелки</p>
ТРУДНОСТИ В ДОСТИЖЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ, ЗАДАННОЙ НА ВНУТРЕННЕМ ТЕРМОСТАТЕ	Недостаточный тепловой обмен по причине загрязнения теплообменника	<p>Очистить теплообменник</p>
	Горелка градуирована неправильно	<p>Проверить градуировку газовой или топливной горелки</p>
	Неправильно установлен внутренний термостат	<p>Убедиться в том, что чувствительный элемент внутреннего термостата не попадает в поток подогретого воздуха, генерируемого аппаратом</p>



**tecnoclima**<sup>®</sup>  
**PRESIDIO DELL'ARIA**

**38057 PERGINE VALSUGANA (TRENTO) ITALY**

Viale dell'Industria, 19

tel. (0461) 53 16 76 fax (0461) 51 24 32

[www.tecnoclimaspa.com](http://www.tecnoclimaspa.com)

[tecnoclima@tecnoclimaspa.com](mailto:tecnoclima@tecnoclimaspa.com)

В виду того, что компания заинтересована в постоянном совершенствовании производимого оборудования, внешний вид, габаритные размеры и технические характеристики изделий и комплектующих могут быть подвергнуты изменениям.